



P.B.5818 – Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
+31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

Europäisches
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

European
Patent Office

Branch at
The Hague
Search
division

Office européen
des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

Wenger, René
Hepp, Wenger & Ryffel AG
Friedtalweg 5
9500 Wil
SUISSE

EINGEGANGEN – RECEIVED

17. OKT. 2000

Hepp, Wenger & Ryffel

Datum/Date

17.10.00

Zeichen/Ref./Réf. PGR038ep	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°./Patent Nr. /Patent No./Brevet n°. 00810374.9-2307-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire Greither, Peter	

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigefügt.

Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigefügt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

Zusammenfassung

Bezeichnung

Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigefügt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht: 2



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchengebühr.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 81 0374

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 792 945 A (RANDALL R) 19. Februar 1974 (1974-02-19)	1-5, 7-10	B29C47/04 B29C41/32
Y	* das ganze Dokument *	6, 15	B29C41/26 B29C39/20
Y	---		A61J3/07
Y	US 6 022 499 A (BEZAIRE BUD ET AL) 8. Februar 2000 (2000-02-08)	6, 15	
	* das ganze Dokument *		
---	---		
X	US 5 282 731 A (DINTER PETER) 1. Februar 1994 (1994-02-01)	1, 3-5, 7, 9-11	
Y	* Spalte 5, Zeile 5 - Zeile 52; Ansprüche 1, 2, 4, 5; Abbildungen 2, 3 *	6, 15	
---	---		
D, Y	WO 94 03316 A (SCHERER CORP R P) 17. Februar 1994 (1994-02-17)	6, 15	
	* das ganze Dokument *		
---	---		
X	US 5 429 856 A (WOOD LEIGH E ET AL) 4. Juli 1995 (1995-07-04)	1, 5, 7	
	* das ganze Dokument *		
---	---		
X	US 3 565 737 A (LEFEVRE LLOYD E ET AL) 23. Februar 1971 (1971-02-23)	1, 5, 7	
A	* das ganze Dokument *	2-4, 8-11	B29C A61J
---	---		
X	US 4 128 386 A (WISSINGER WALDEMAR ET AL) 5. Dezember 1978 (1978-12-05)	1, 7	
A	* das ganze Dokument *	2-5, 8-14	
---	---		
X	US 3 799 718 A (KIYONO H ET AL) 26. März 1974 (1974-03-26)	1, 7	
	* das ganze Dokument *		
---	---		
X	US 4 316 868 A (ESPOSITO ROBERT A ET AL) 23. Februar 1982 (1982-02-23)	1, 7	
	* das ganze Dokument *		
---	---		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 10. Oktober 2000	Prüfer Mathey, X
EPO FORM 1503 03/82 (P0403)	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 81 0374

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3792945	A	19-02-1974	JP 1040360 C JP 49093480 A JP 54018300 B US 3914362 A	31-03-1981 05-09-1974 06-07-1979 21-10-1975
US 6022499	A	08-02-2000	US 5672300 A AU 669568 B AU 5002793 A BR 9306866 A CA 2142124 A DE 69309934 D DE 69309934 T EP 0653979 A JP 8502698 T WO 9403316 A	30-09-1997 13-06-1996 03-03-1994 08-12-1998 17-02-1994 22-05-1997 06-11-1997 24-05-1995 26-03-1996 17-02-1994
US 5282731	A	01-02-1994	DE 4013553 A DE 59108357 D EP 0453990 A JP 4229222 A US 5154865 A	31-10-1991 02-01-1997 30-10-1991 18-08-1992 13-10-1992
WO 9403316	A	17-02-1994	US 5672300 A AU 669568 B AU 5002793 A BR 9306866 A CA 2142124 A DE 69309934 D DE 69309934 T EP 0653979 A JP 8502698 T US 6022499 A	30-09-1997 13-06-1996 03-03-1994 08-12-1998 17-02-1994 22-05-1997 06-11-1997 24-05-1995 26-03-1996 08-02-2000
US 5429856	A	04-07-1995	US 5620780 A US 5800903 A US 5840412 A AT 113526 T AU 636017 B AU 7307491 A CA 2074255 A DE 69104981 D DE 69104981 T EP 0521878 A ES 2062770 T JP 3050403 B KR 9607594 B	15-04-1997 01-09-1998 24-11-1998 15-11-1994 08-04-1993 30-10-1991 01-10-1991 08-12-1994 11-05-1995 13-01-1993 16-12-1994 12-06-2000 07-06-1996

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 81 0374

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

10-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5429856 A		MX 172955 B WO 9115355 A US 5396841 A	25-01-1994 17-10-1991 14-03-1995
US 3565737 A	23-02-1971	KEINE	
US 4128386 A	05-12-1978	DE 2534724 A BE 844855 A DK 350176 A FR 2320174 A GB 1549990 A IE 43414 B IN 144824 A IT 1062650 B JP 1279383 C JP 52019760 A JP 60001173 B NL 7608625 A	10-02-1977 01-12-1976 05-02-1977 04-03-1977 08-08-1979 25-02-1981 15-07-1978 20-10-1984 29-08-1985 15-02-1977 12-01-1985 08-02-1977
US 3799718 A	26-03-1974	JP 49045793 B BE 753707 A DE 2035578 A FR 2051873 A GB 1322763 A US 3715420 A	06-12-1974 31-12-1970 18-02-1971 09-04-1971 11-07-1973 06-02-1973
US 4316868 A	23-02-1982	AU 542889 B AU 7753381 A CA 1148318 A DE 3166204 D EP 0052491 A JP 1043606 B JP 1663079 C JP 57109615 A JP 1832903 C JP 3205122 A JP 5041417 B MX 158854 A	21-03-1985 27-05-1982 21-06-1983 25-10-1984 26-05-1982 21-09-1989 19-05-1992 08-07-1982 29-03-1994 06-09-1991 23-06-1993 20-03-1989